工事店さまへのお願い

この説明書は必ずお客様にお渡しください。

TOTO

洗面所用2ハンドル湯水混合水栓　TLX20A型

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工・取扱説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。この施工・取扱説明書は大切に保存しておいてください。

1 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)

取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

●この説明書では商品を安全に正しく取り付けていただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生する可能性があることを示しています。

●お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

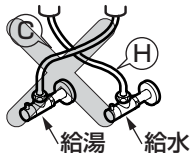
	は、してはいけない「禁止」内容です。 左図は、「分解禁止」を示します。
	は、必ず実行していただく「強制」内容です。 左図は、「必ず実行」を示します。

⚠ 警　告

禁止

湯水を逆に配管しない

水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。



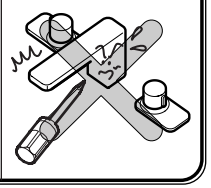
給湯温度は85℃より高温で使用しない

85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

分解禁止

この説明書に記載された項目以外は分解・改造しない

破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

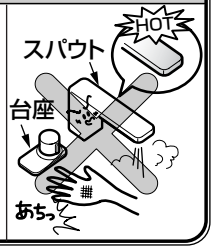


⚠ 警　告

接触禁止

高温の湯を使うときは、スパウトおよび湯側の台座に直接、触れない

スパウトおよび湯側の台座は高温になっているのでやけどをするおそれがあります。

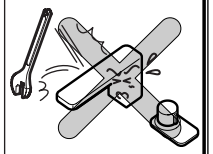


⚠ 注　意

禁止

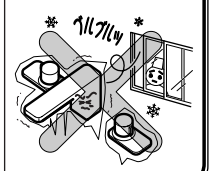
強い力や衝撃を与えない

破損して、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



凍結が予想される場所に設置しない

部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

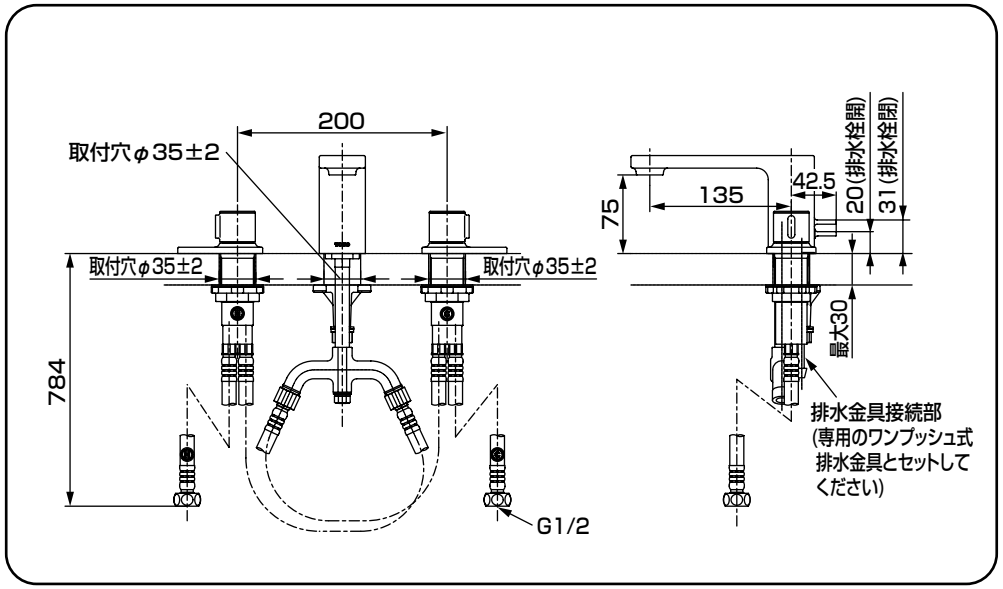


2 仕様

給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動圧)
	最高水圧	0.75MPa(静水圧)
使用最高温度		85℃以下
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水
使用環境温度		1～40℃
用　　途		一般住宅洗面所用

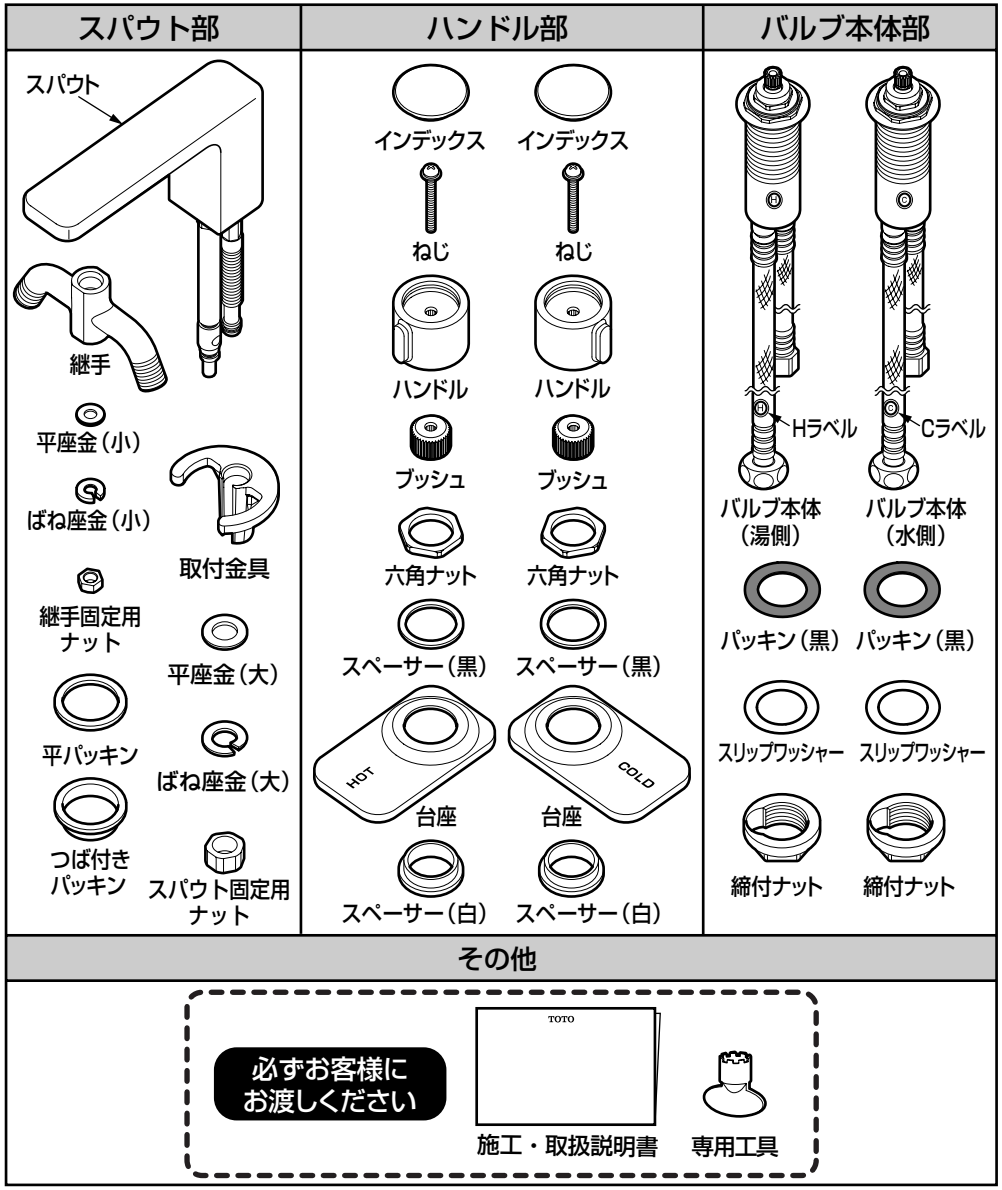
3 完成図

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



4 部品の確認

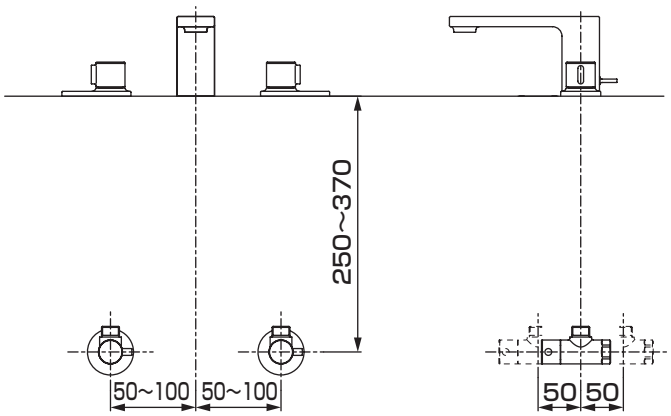
次の部品があることを確認してください。



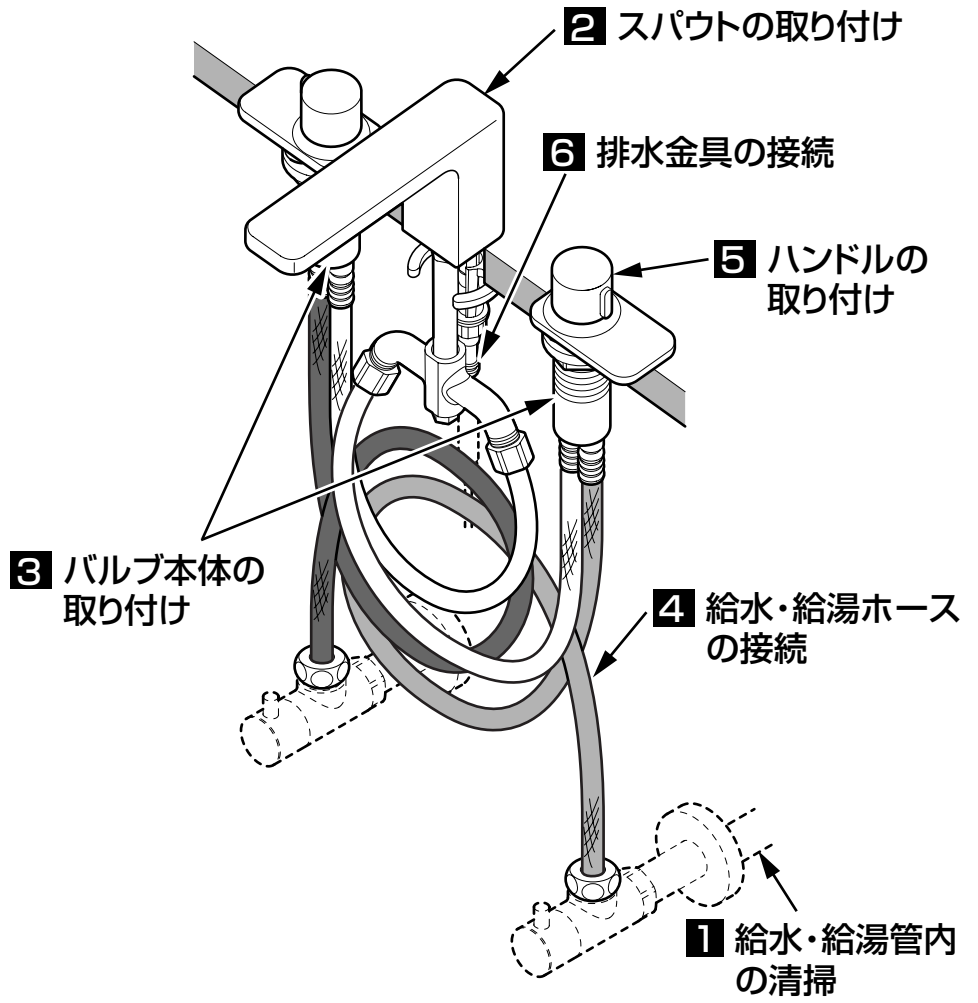
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

5 取り付け前に

- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2～0.3MPa程度に減圧してください。
  快適に水栓をお使いいただくためには、0.2～0.3MPa程度の圧力をおすすめします。
- 誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。
  また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。
- 誤操作などによるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします。
- 給湯機からの給湯管は、抵抗を少なくするため最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
- 梱包前に通水検査をしていますので、商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。
- 水勢調節および器具の点検を容易にするために、別途止水栓を必ずご用意ください。
  下図に示す範囲内の止水栓位置にて、施工が可能です。



6-1 施工手順



1 給水・給湯管内の清掃

取り付ける前に **必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に洗い流す。**

重要

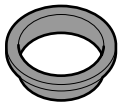
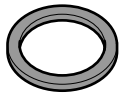
2 スパウトの取り付け

①取付穴周囲の汚れを取る。

②取付穴を測り、穴径に合わせてパッキンを2種類から選択する。

注 意

パッキンは2種類同梱されています。
取付穴の径に合わせてパッキンを選んでください。

取付穴φ36以上	取付穴φ36未満
つば付きパッキン	平パッキン
	

※パッキンを間違えるとカウンター下に水が漏れるおそれがあります。

③連結管・スパウト固定軸にパッキンを通し、スパウト底部の溝に入れ、取付穴に差し込む。

注 意

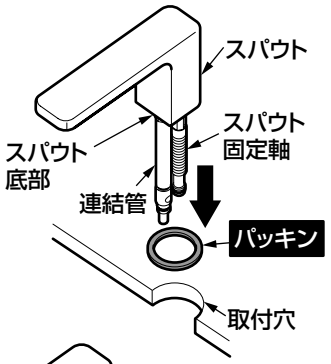
Oリングに、ゴミや傷が付かないように注意してください。
水が漏れるおそれがあります。

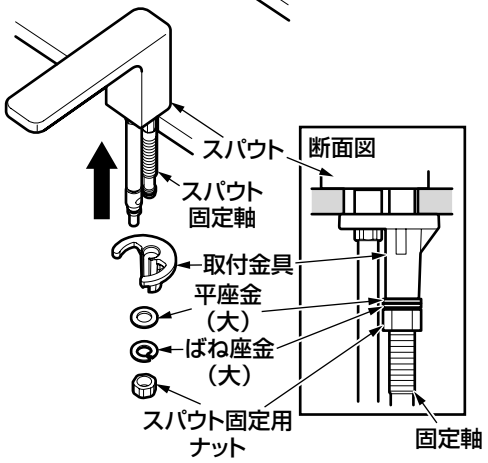
④スパウト固定軸に取付金具、平座金（大）、ばね座金（大）、スパウト固定用ナットの順に通し、スパウトが正面を向くように固定する。

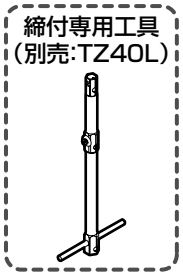
注 意

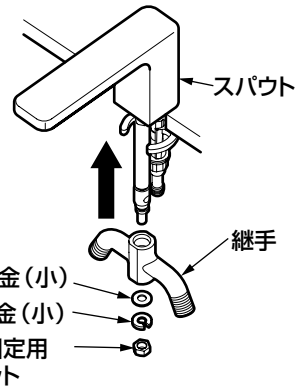
固定には締付専用工具（別売：TZ40L）を利用して確実に締め付けてください。

⑤継手を平座金（小）・ばね座金（小）・継手固定用で取り付ける。









3 バルブ本体の取り付け

①取付穴周囲の汚れを取る。

②給水・給湯バルブ本体つば部のセパレート紙をはがし、カウンターの穴へ上から差し込む。

注 意

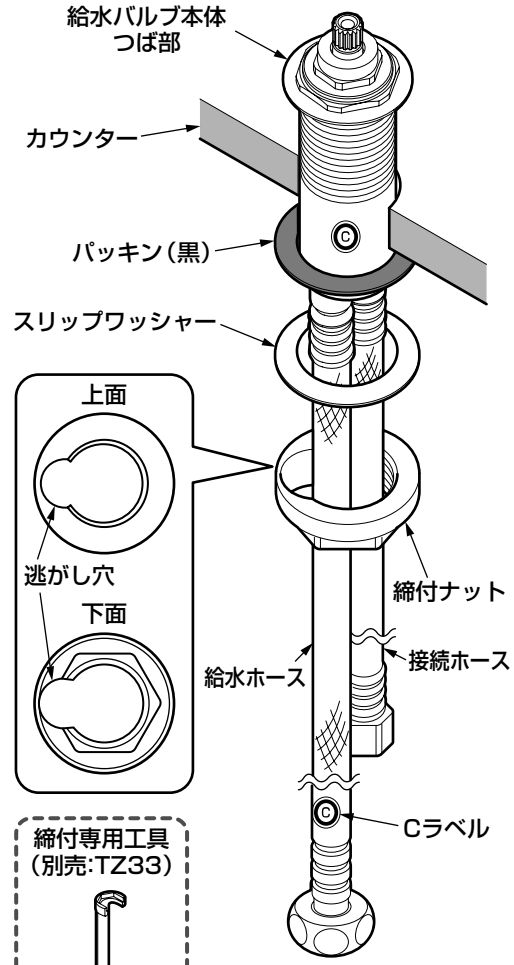
必ず給水バルブ本体（Cラベル）をスパウトの右側に、給湯バルブ本体（Hラベル）を左側に取り付けてください。

③給水・接続ホースにパッキン（黒）・スリップワッシャー・締付ナットを通し、バルブ本体を固定する。

注 意

●締付ナットを接続ホースに通すときは、袋ナットが逃がし穴を通るようにしてください。

●固定には締付専用工具（別売：TZ33）を利用して確実に締め付けてください。



裏面へつづく

4 給水・給湯ホースの接続

①給水・給湯ホースの袋ナットにパッキンを入れ、内側に巻いて止水栓にねじ込み、工具で締め付ける。

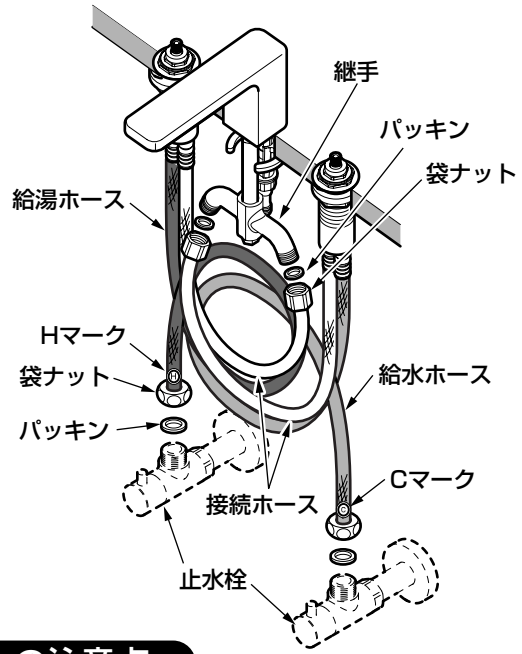
注 意

C・Hラベルの貼ってあるホースを止水栓に接続してください。

②接続ホースの袋ナットにパッキンを入れ、継手にねじ込み、工具で締め付ける。

注 意

接続ホースは、右図のように交差するように接続してください。



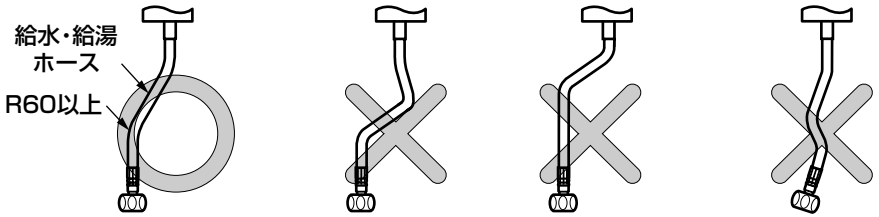
給水・給湯ホース施工上の注意点

●ホースを 必要以上の力で曲げて 折らないように 注意してください。
ホースの 最小曲げ半径は60mm です。それよりも小さく曲げて使用しますと、ホースが折れ、折れた部分で早期破損を生じる可能性があります。

●ホースを 水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないで ください。

●ホースを 無理に引っ張らないで ください。
ホースが折れる可能性があります。

●ホース同士の 不要な接触は避けて ください。
外部補強層の摩擦による外傷でホース性能の劣化の可能性があります。



5 ハンドルの取り付け

①フランジにスペーサー（白）、台座、スペーサー（黒）の順に置き、六角ナットを工具で締め付ける。

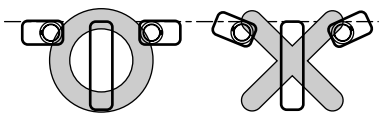
②バルブ本体スピンドル部にブッシュとハンドルを差し込み、ねじで固定する。

③インデックスをハンドルに差し込む。

注 意

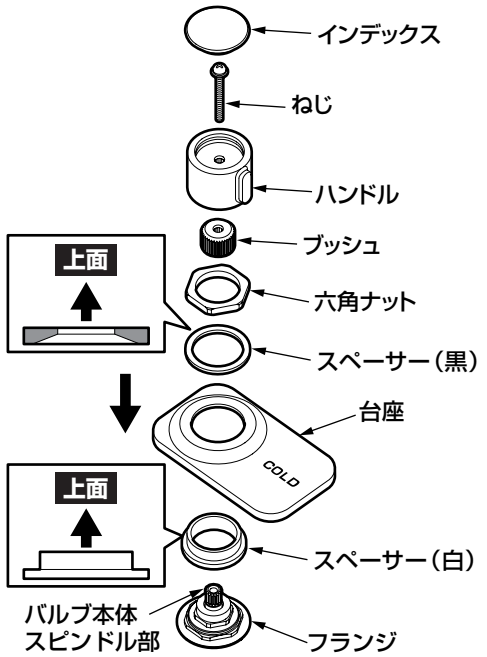
●スペーサー（白）および（黒）の向きに注意してください。

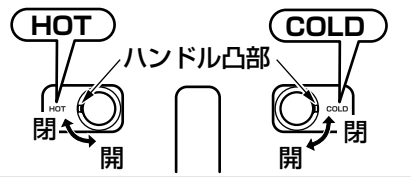
●水側、湯側の台座・スパウトが水平になるように調整し、六角ナットを工具で締め付けてください。



●台座のHOT・COLDが右図になるように取り付けてください。

●ハンドル操作をしたとき、ハンドルの凸部が右図の位置になるように取り付けてください。

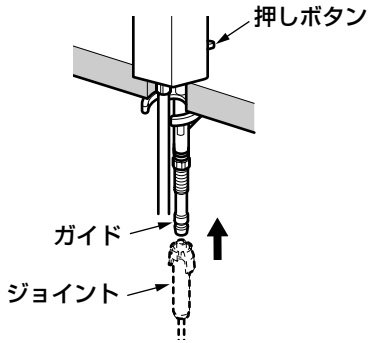




6 排水金具の接続

専用排水金具同梱の施工説明書に従い、排水金具を接続する。

※ジョイントの接続は、ワンプッシュ式排水金具対応品のみです。

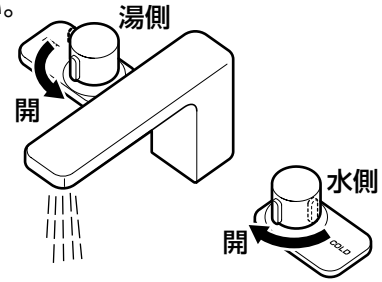


7 点検項目

取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。

水出し確認

配管部の元栓を開け、スパウトから水が出るか確認してください。



流量の確認

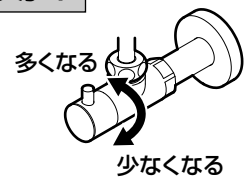
流量が少ない場合は、次の項目を確認してください。

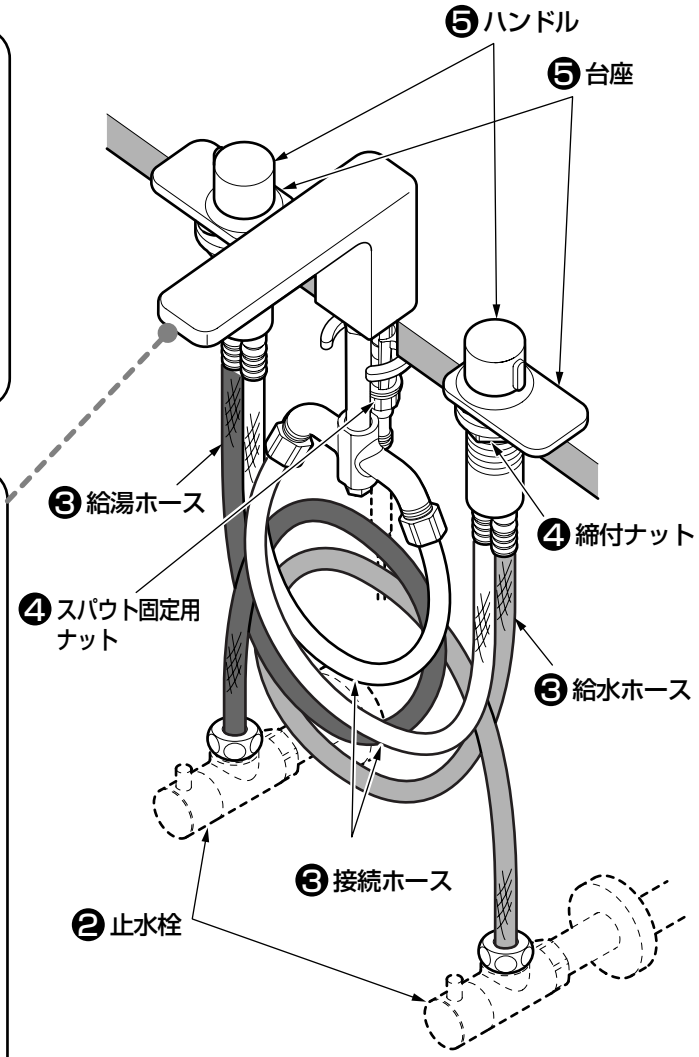
❶ 吐水口のごみ詰まりはないですか？

↳ 吐水口の掃除をする。

❷ 止水栓は開いていますか？

↳ 止水栓で流量を調節する。





水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。

❸ 給水・給湯ホースおよび接続ホースはしっかり締め込まれていますか？

↳ 6-3 －4「給水・給湯ホースの接続」参照

ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

❹ スパウト固定用ナットおよびバルブ本体の締付ナットはしっかり締め込まれていますか？

↳ 6-2 －2「スパウトの取り付け」参照

↳ 6-2 －3「バルブ本体の取り付け」参照

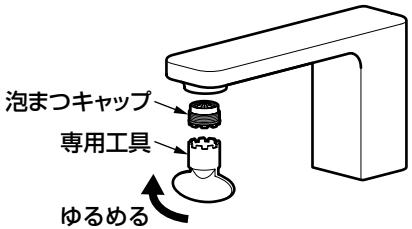
❺ ハンドル・台座のゆるみはないですか？

↳ 6-3 －5「ハンドルの取り付け」参照

8 日ごろのお手入れ

十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくために、日ごろのお手入れをお願いいたします。

吐水口のお手入れ



1. 泡まつキャップを回して外す。

   同梱の専用工具を使用して外してください。

2. 泡まつキャップに詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

3. 泡まつキャップを取り付ける。

   同梱の専用工具を使用して取り付けてください。

※分解するときは、部品を紛失しないように注意してください。

※専用工具を紛失した場合は、9 を参照のうえご購入ください。

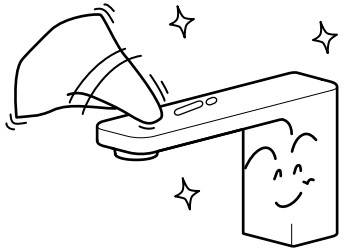
布を使用したお手入れ

●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って汚れをふき取ってください。

●ひどい汚れの場合

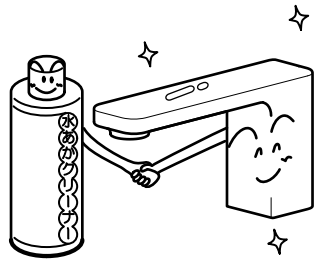
適量にうすめた浴室用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水洗いし、からぶきしてください。



TOTO水あかクリーナーでのお手入れ

水栓の表面に付着した水あかなどの汚れ落としには水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去できるTOTO水あかクリーナーのご使用をおすすめします。

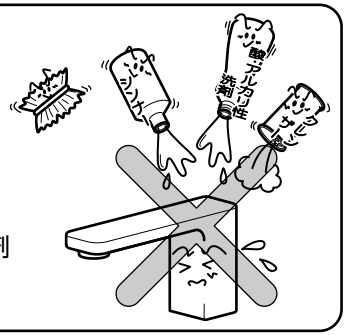
お求めに関するお問い合わせ先：
TOTOショールームまたはTOTOパーツセンター



お 願 い

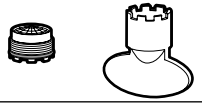
水栓の表面を傷つけるものは使用しないでください。

- ●TOTO水あかクリーナー以外の酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤
- ●シンナー、ベンジンなどの溶剤
- ●クレンザー、磨き粉など、粗い粒子を含んだ洗剤
- ●ナイロンたわし、たわし、ブラシなど



9 補修用部品のお求めは

2007.4現在

部品名	お客様がご自分で交換できる部品 泡まつキャップセット
形状	
品番	THB45
希望小売価格	1,700円 (税込 1,785円)

●補修用部品をご購入するときは、「TOTOメンテナンス（株） TOTOパーツセンター」にお問い合わせください。

TOTOメンテナンス（株） TOTOパーツセンターでご購入の場合

■お届けについて

ご注文から2週間以内に宅配便でお届けします。
※ご注文が集中し、商品の品切れによりお届け日が遅れる場合があります。あらかじめご了承ください。またお届けが大幅に遅れる場合は、お届け予定日をご連絡いたします。

■お支払いについて

1回のご注文額	送　料
10,000円（税別）以上の場合	無　料
10,000円（税別）未満の場合	500円（税込525円）

お届けした宅配業者に、商品代、送料、消費税相当額をお支払いください。
（2007.4現在）

■返品・交換について

補修用部品の不良などによる返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご返送ください。
送料はTOTOパーツセンターが負担し商品を送付させていただきます。
お客様のご都合による返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご返送ください。なお送料はお客様負担となりますのでご了承ください。お客様の元で、汚れたり破損した商品や、一度ご使用になられた商品の返品、交換はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

注 意

- **ねじの締め忘れによる水漏れやガタツキなど、正しいお取り替えをされなかったことによる不具合は保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。**
- **この説明書の中にあります、品番や希望小売価格・送料は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。**

修理・取り扱いのご相談は

まずお求めの取付店・販売店へ

取付店／販売店　〒　　印

電話　　－

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は下記TOTO窓口へ

お客様専用窓口

商品のお問い合わせは

TOTO（株）お客様相談室へ
TEL 0120−03−1010
FAX 0120−09−1010
受付時間：平日　9：00〜18：00
土・日・祝日　10：00〜18：00
（夏期休暇・年末年始を除く）

修理のご用命は

TOTOメンテナンス（株）修理受付センターへ
TEL 0120−1010−05
FAX 0120−1010−02
受付(年中無休)
受付時間：関東・甲信越地区　8：00〜20：00
上記以外の地区　9：00〜20：00
訪問修理(年中無休：一部地域を除く)
営業時間：　9：00〜18：00

補修用部品のご購入は

TOTOメンテナンス（株） TOTOパーツセンターへ
TEL 0120−8282−55
FAX 0120−8272−99
受付時間：平日　9：00〜18：00
土・日・祝日　10：00〜18：00
（夏期休暇・年末年始を除く）

インターネットホームページ　http://www.toto.co.jp/

※この施工・取扱説明書などは、必ずお客様にお渡しください。

再生紙を使用しています。